



FYLKESMANNEN I HEDMARK
Miljøvern avdelingen

Inspeksjon ved Berggren AS

Endelig rapport.

Bedriftens adresse:	Stømnerv. 1 2226 Kongsvinger	Tlf. nr.	
Inspeksjonsdato:	15.12.2010	Org. nr.	973 124 412
Forrige kontroll:	01.09.2005	Tillatelse nr.:	2006.044
Til stede fra bedriften:	Hans Chr. Berggren, daglig leder Jeanette Møller, kval. & utv.leder Per Berggren, tekn. leder	Utslippstillatelse av:	18.10.2006
Tilstede fra kommunen:		Endring av:	
Fylkesmannens inspektør:	Steinar Østlie	Rapport nr:	2010.087
		Arkivkode:	461.31
		Saksnr., brev:	2010/9207
		Bransjenr. (NACE):	10.209
		Risikoklasse:	3

Hensikt:

Forhåndsvarslet inspeksjon med spesiell vekt på utslipp til vann og luft, håndtering og innlevering av farlig avfall, lagring og disponering av næringsavfall og utøvelse av internkontroll.

Hovedkonklusjon:

Under inspeksjonen ble det påvist følgende avvik på utslippstillatelse, forurensningsloven eller forskrifter:

- Utslippskrav for avløpsvann er overskredet for enkelte kontrollparametere
- Risikoforhold vedrørende ytre miljø er ikke systematisk kartlagt og vurdert

Fylkesmannen vil ellers bemerke følgende forhold:

- Utslipp av klimagasser til luft er ikke beregnet i tilknytning til årlig egenrapportering
- Levering av farlig avfall er ikke rapportert ved årlig egenrapportering

Forholdene vil medføre pålegg om gjennomføring av utbedrende tiltak.

Utarbeidet dato: 17.12.2010

Godkjent dato:

Sign.:

Sign.:

Inspektør: Steinar Østlie

Jørn G. Berg, miljøverndirektør

1. Innledning

Inspeksjoner gjennomføres i hovedsak for å verifisere at gjeldende krav med hensyn til ivaretagelse av ytre miljø overholdes. Inspeksjonen fokuserer på overholdelse av krav og rapporten beskriver eventuelle avvik og anmerkninger som ble avdekket under kontrollen. Rapporten gir således ingen fullstendig tilstandsvurdering av bedriftens miljøarbeid eller miljøstatus.

Definisjoner på et avvik og en anmerkning er som følger:

- AVVIK defineres som manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.
- ANMERKNING er et forhold som ikke omfattes av definisjonen for avvik, men som fylkesmannen mener det er riktig å påpeke for å ivareta og forbedre det ytre miljø.

2. Dokumentunderlag

Dokumentunderlag for kontrollen var :

- Lov om vern mot forurensninger og om avfall (forurensningsloven).
- Forskrift om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (internkontrollforskriften)
- Forskrift om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).
- Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
- Utslippstillatelse av 18.10.2006

3. Omfang

Følgende områder ble dekket under inspeksjonen:

- Status for internkontroll (risikokartlegging, avviksbehandling)
- Oppfølging av forhold påpekt under forrige kontroll
- Registreringssystem for evt. uhell og håndtering av uhell
- Bedriftens håndtering av naboklager
- Bedriftens utslipp til vann
- Renseanlegg for utslipp av prosessavløpsvann til offentlig avløpsnett
- Utslipp til luft
- Lagring og håndtering av kjemiske stoffer og produkter
- Produksjon av fiskeprodukter
- Overholdelse av produksjonsrammer
- Håndtering av næringsavfall og farlig avfall.
- Bedriftens håndtering av kjemikalier.
- Støy fra virksomheten

Fylkesmannen har under inspeksjonen ikke vurdert andre forhold/områder av/ved bedriftens virksomhet.

4. Avvik

Følgende avvik ble avdekket under inspeksjonen:

Avvik 1:

Utslippskrav for avløpsvann er overskredet for enkelte kontrollparametere

Avvik fra:

Utslippstillatelsen, pkt. 3.1

Kommentarer:

Krav til maksimalt døgnutslipp og utløpskonsentrasjon for avløpsvann er overskredet for samtlige kontrollparametere for enkelte kontrollprøver i 2009. Krav til gjennomsnittlige årsverdier er overholdt. Også for tidligere år har det forekommet tilsvarende overskridelser.

Bedriften har forsøkt å kartlegge årsaker til overskridelsene. Vask av bånd på kakemaskina gir et vesentlig bidrag til utslippene. Søl av farse på golv kan også forårsake noe utslipp til avløp, selv om mye av farsen fanges opp i trådkurver/filtere i slukene. Utslipp av rengjøringsmidler bidrar også til økte konsentrasjoner i avløpet.

Fettavskiller støtbelastes med påslipp med høy temperatur (60-70 °C). Dette forstyrrer driften (oppsamling av fett) av avskilleren. Den høye temperaturen kan forårsake at allerede utskilt fett løses opp igjen og ledes til kommunalt avløp. Fettholdig avløpsvann bør ha temperatur lavere enn 30 °C ved påslipp til fettavskiller.

Bedriften vil vurdere tiltak for å gjenvinne mer energi fra avløpsvannet. Det vil være mulig å gjenvinne varme fra tankspylevann ved resirkulering til skylling. Dette er energiøkonomisk motivert, men bør også kunne bidra til redusert utslipp ved at fettavskilleren får en mer stabil og gunstig drift, foruten at påslippet til fettskilleren vil inneholde mindre organisk stoff og næringssalter.

Avløpsprøver tas ut som stikkprøver. Dette medfører relativt stor usikkerhet ved prøveuttaket. Uttak av mengdeproporsjonale prøver ved bruk av automatisk prøvetaker øker sannsynligheten for å oppnå mer representative prøveuttak.

Avvik 2:

Risikoforhold vedrørende ytre miljø er ikke systematisk kartlagt og vurdert

Avvik fra:

Internkontrollforskriften, § 5, andre ledd, pkt 6

Kommentarer:

”Virksomheten skal kartlegge farer og problemer og på denne bakgrunn vurdere risiko, samt utarbeide tilhørende planer og tiltak for å redusere risikoforholdene”. Dette skal dokumenteres skriftlig.

Det er gjennomført risikovurderinger og ROS-analyser på enkelte områder, spesielt i tilknytning til produktkvalitet og –sikkerhet. Bedriften har relativt god kunnskap om risiko ved virksomheten knyttet til ytre miljø, men det er ikke foretatt noen systematisk kartlegging, analyse og vurdering av risikoforholdene, slik forskriften forutsetter.

5. Anmerkninger

Følgende forhold ble avdekket under inspeksjonen:

Anmerkning 1:

Utslipp av klimagasser til luft er ikke beregnet i tilknytning til årlig egenrapportering

Kommentarer:

Bedrifter som har krav om egenrapportering for ytre miljø til Altinn, og som fyrer med fossilt brensel, skal beregne og rapportere årlig utslipp klimaskadelige gasser – NO_x, N₂O, VOC, CH₄ og CO₂. Svovelutslipp skal også beregnes.

Utslippsfaktorer framgår av veiledning til egenrapportering ”Egenrapportering for landbasert industri og avfallsdeponier med rapporteringsplikt”, vedlegg 2 – energibærere, rapport nr. TA-1929/2008. Veiledningen kan lastes ned fra Klifs hjemmesider (klif.no).

Anmerkning 2:

Levering av farlig avfall er ikke rapportert ved årlig egenrapportering

Kommentarer:

Bedriften har ikke rapportert årlige leverte mengder farlig avfall under tabell 3.4. Avfallstyper som er farlig avfall er merket med stjerne i Europeisk avfallsliste (EAL).

EAL er gjengitt i avfallsforskriften kap. 11 (farlig avfall), vedlegg 1. I EAL er alle avfallstyper angitt med en 6-sifret avfallskode, som skal angis ved rapportering. Lista er inndelt i 20 kapitler, der kapitlets nummer angir de 2 første sifrene i avfallskoden. F.eks finnes forskjellige typer oljer i kap. 13, blybatterier har EAL-kode 16 06 01 og lysstoffrør har EAL-kode 20 01 21.

Ved levering av farlig avfall skal det fylles ut et deklarasjonsskjema iht. avfallsforskriften § 11-12. Det er ikke påkrevet å deklare EE-avfall, f.eks lysstoffrør, som kan leveres ved utsalgssteder o.l.

6. Andre forhold

Bedriften har 41-42 ansatte og 40 årsverk. Produksjonen foregår normalt i tidsrommet 06-22, med rengjøring fra kl 21-01. Ved behov kjøres døgkontinuerlig produksjon. I framtida vil produksjonen kjøres mer parallelt ved flere produksjonslinjer. Produksjonen vil da i større grad foregå på dagtid.

Produksjonslinjene er kaker (70 %), fiskeboller (5%), pudding (20-25 %) og pølser.

Produksjonen i 2009 var på 2300 tonn. Tillatelsens ramme er 3000 tonn. Bedriften planlegger for betydelig produksjonsøkning framover.

Bedriften har hatt kontakt med Norsk Energi for å vurdere aktuelle energigjenvinningstiltak. Søknad om tilskudd vil bli sendt Enova. Det er et mål å halvere energiforbruket per kg vare i forhold til dagens forbruk.

Bedriften har også mål om 50 % reduksjon av totalt vannforbruk.

Bedriften er BRC-sertifisert.

Avviksbehandling

Bedriften har etablert rutine for registrering av avvik. Det gis likevel inntrykk av at etterlevelsen av registreringsrutinen kan bli bedre. Generelt er det ofte nødvendig å arbeide kontinuerlig for opprettholde fokus på betydningen av at uønskede hendelser blir registrert og behandlet på en enhetlig måte. Det er viktig at de ansatte har god forståelse for viktigheten av det forebyggende arbeidet som ligger i gode avviksrutiner, herunder at nesten-uhell også blir registrert og behandlet, slik at alvorligere hendelser kanskje kan unngås.